

УДК 616-053.2(091)

**В.И. Шилко***Уральский государственный медицинский университет,  
г. Екатеринбург, Российская Федерация*

Процесс основания медицинского института не был простым и гладким. Необходимость в учреждении медицинского факультета была вызвана сложной хозяйственно-экономической ситуацией. Властные структуры постоянно и «во весь голос» говорили о недостаточности медицинской помощи, указывали на нужду в медицинских кадрах.

Для преодоления острого дефицита медицинских кадров в 1920 году в составе учреждённого Уральского государственного университета был открыт медицинский факультет. К сожалению, в связи с нехваткой финансирования, в 1924 году медфак был закрыт.

Между тем, уровень здравоохранения на Урале отставал от темпов масштабного развития хозяйственного строительства. Города и посёлки имели низкие показатели санитарного состояния и обеспечения населения медико-диагностической помощью. Своеобразные «ножницы» между хозяйственным темпом развития и состоянием здравоохранения могли сгладить только медико-педагогические структуры.

В связи с этим, руководство области пошло на создание ряда НИИ и на открытие медико-санитарных частей при заводах, что несколько сгладило проблему: увеличилась масса медицинских работников и количество госпитальных коек. Начался процесс становления Свердловска как крупного медицинского центра с современными для того времени диагностическими лабораториями, учебными комнатами и лекционными аудиториями. Основными научными кадрами были учёные, врачи, работавшие на медицинском факультете УРГУ до перевода его в Пермь. Это гистолог О. Клер, терапевт И.Н. Кавалеров, хирурги Д.П. Кузнецкий, Л.Н. Ратнер, В.К. Шамарин. Но эти специалисты, проработавшие в УРГУ, не могли обеспечить потребность в научных кадрах.

Тогда из Киева, Москвы, Казани и других городов страны были приглашены доктора, кандидаты медицинских наук. В частности, на работу в Свердловские НИИ были приглашены А.Т. Лидский — основатель хирургической школы Урала, Е.С. Кливанская-Кроль — основатель научной школы педиатров. По направлению НКЗ в Свердловск направлен И.В. Шишов — к.м.н., представитель кафедры фармакологии МГУ им. Ломоносова.



**Е.С. Кливанская-Кроль**

Значительный вклад в развитие педиатрии на Урале внесла Евгения Самойловна Кливанская-Кроль.

Е.С. Кливанская-Кроль родилась в 1887 году в Екатеринбурге, в 1904 году окончила с «золотой медалью» женскую гимназию. В 1905 году в числе первых пяти девушек-медалисток была зачислена вольнослушателем на медицинский факультет Казанского университета. Её обучение в Ка-

занском университете было сопряжено с наличием следующих двух барьеров: академического (у вольнослушателей было запрещено принимать экзамены) и конфессионального (будучи не христианином было сложно попасть в число обучающихся студентов и получить по окончании диплом). Тем не менее, Е.С. Кливанская-Кроль в те годы стала одной из двух девушек не христианского вероисповедания, допущенных до обучения на медицинском факультете Казанского университета.

В 1913 году Е.С. Кливанская-Кроль окончила университет. Проработав 19 лет в детской клинике профессора В.К. Меньшикова, пройдя путь от ординатора до приват-доцента, в 1918-1921 гг. Евгения Самойловна была мобилизована для работы в военном госпитале. После демобилизации Е.С. Кливанская-Кроль начала научную деятельность под руководством профессора Н.А. Миславского.

В 1927 году состоялась защита диссертации на тему «К морфологии экспериментального гипотиреоза».

В 1932 году Евгения Самойловна приняла приглашение занять должность руководителя детского сектора клиники НИИ ОММ, а вскоре стала руководителем этого НИИ, превратившегося под её руководством в подлинное научное и авторитетное учреждение.

В 1933 году Евгения Самойловна начинает работать в восстановленном в 1930 году Свердловском медицинском институте, где её избрали заведующей кафедрой детских болезней лечебного факультета. До 1940 года базой кафедры и учебными кабинетами были клиники детских болезней НИИ ОММ, а затем ГКБ № 1 (позже получившей название ГКБ СМП).

На протяжении долгого времени, в тридцатые-сороковые годы, Е.С. Кливанская-Кроль была единственной женщиной-профессором, доктором медицинских наук среди заведующих кафедрами и членов учёного совета медицинского института. Она, воспитанница Казанской научной школы, внесла в уральскую науку всё лучшее, что получила от своих учителей. В то время научным интересом Евгении Самойловны являлась проблема расстройства питания детей. В частности, Евгенией Самойловной была проведена работа по поиску оптимальных параметров вскармливания тяжело больных детей. «Питание должно быть различным, в зависимости от формы болезни» Е.С. Кливанская-Кроль, А.Ф. Агафонова, В.Н. Воробьёва, А.А. Беляева — доклад на IV съезде детских врачей. Постоянно коллективом решались и проблемы практического характера: создание молочных кухонь и амбулаторий, вопросы лечения туберкулёза, заболеваний крови, флюороза, болезней органов дыхания и др.

Появление новых антибактериальных средств для лечения туберкулёзного менингита было новизной клиники Е.С. Кливанской-Кроль. На одной из врачебных конференций, после до-

клада Евгении Самойловны, перед слушателями была представлена группа детей, перенёсших туберкулёз, но вылеченных Евгенией Самойловной. Впечатление было потрясающим, ведь ранее все эти дети были обречены на смерть.

Следует отметить талант и знание Евгенией Самойловной людских характеров. Коллектив её кафедры — кафедры детских болезней лечебного факультета — состоял из классических клиницистов — опытных педагогов, искренне любящих маленьких пациентов. Это Видоргауз Роза Наумовна (1894-1971 гг.), которая получила учёную степень кандидата медицинских наук по совокупности работ. А также Рахиль Исаковна Зетель-Коган (1889-1980 гг.), которая была переведена из Москвы как работник «Совета по охране здоровья детей при народном комиссариате здравоохранения», созданном Н.А. Семашко и Н.К. Крупской.

Имя Евгении Самойловны Кливанской-Кроль связано с ещё одним важным для развития педиатрии на Урале событием. Она внесла большой вклад в организацию педиатрического факультета СГМИ, практически являясь наставником в работе всех преподавателей-педиатров.

В двадцатые-тридцатые годы двадцатого столетия в Свердловской области отмечался высокий уровень заболеваемости и смертности детей. Руководители Свердловского облздравотдела многократно обращались в Народный комиссариат здравоохранения РСФСР с ходатайством об открытии в Свердловском медицинском институте педиатрического факультета. Такое разрешение было получено в конце 1938 года. После непродолжительного подготовительного периода с февраля 1939 года педиатрический факультет начал функционировать. Первый и третий курсы были укомплектованы по 100 человек за счёт студентов лечебного факультета. Для студентов третьего курса были сформированы две профильные кафедры — пропедевтики и детских болезней (зав. кафедрой доц. Р.Е. Зетель-Коган), а также госпитальной педиатрии (зав. кафедрой Д.Е. Щейнберг). Отсутствовали возможности для открытия третьей кафедры факультетской педиатрии, и курс лекций по программе этой кафедры был поручен по совместительству Е.С. Кливанской-Кроль.

Таким образом, была сформирована не только кафедра детских болезней лечебного факультета, но и кафедры педиатрического факультета.

На кафедре Е.С. Кливанской-Кроль была открыта аспирантура, аспирантами которой были А.Т. Бобылева, Т.Э. Вогулкина, Т.И. Бончковская.

С началом Великой Отечественной войны последовали новые трудности и проблемы. Уменьшился кадровый состав. Ассистенты Р.М. Видергауз и А.Т. Бобылева были мобилизованы для работы в эвакуационных госпиталях. Временно закрылся педиатрический факультет. Непосредственно сама заведующая кафедрой Е.С. Кливанская-Кроль возглавила Совет лечебно-профилактической помощи при областном отделе здравоохранения эвакуированным детям и сиротам. С 1941 года она являлась членом Совета лечебно-профилактической помощи детям Минздрава РСФСР; возглавила Свердловское общество детских врачей. Следует подчеркнуть, что при этом Е.С. Кливанская-Кроль продолжала оставаться заведующей кафедрой детских

болезней, блестяще выполняя все функциональные обязанности. Несмотря на военное время, на кафедре продолжалась научная деятельность — испытывались новые препараты и вакцины, защищались диссертации: 1943 Р.Е. Леенсон «Холестерин в крови детей и его клиническое значение», 1944 г. Т.Э. Вогулкина «Клиника и особенности углеводного обмена у детей с эксудативным диатезом». В то и в более позднее время эти работы диссертантов вызывали уважение, удивление и интерес у молодых соискателей. Удивительным казался тот факт, что в тяжёлые военные годы, тревожные и голодные они смогли совмещать работу врача-лечебника с научными исследованиями, проводить анализ данных обследований детей, публиковать статьи, делать доклады.

После защиты диссертации с 1944 года по 1951 год Т.Э. Вогулкина — ассистент кафедры детских болезней. В этот период её научные интересы сосредоточены на пропедевтических вопросах: оценке физиологического развития детей, на проблемах грудного вскармливания, питания. Послевоенный период требовал от врачей приложить усилия по оценке и коррекции показателей здоровья детей войны.

В 1951 году Е.С. Кроль-Кливанская вышла на заслуженный отдых. При этом работа Евгении Самойловны была многократно отмечена министерством Свердловского облздравотдела, горздравом, горкомом ВКП(б). Она награждена медалью за доблестный труд в ВОВ и значком «Отличнику здравоохранения».

С 1952-1953 года кафедрой заведовала Бончковская Т.Н., которая продолжила кафедральную научную тему, защитив диссертацию «Клиническое течение эпидемического цереброспинального менингита у детей при сульфаниламидной терапии».

Между тем, жизнь шла своим чередом. Вновь восстановленный педиатрический факультет расширялся за счёт количества профильных кафедр. Т.Э. Вогулкина (уже доцент) становится заведующей объединённой кафедры пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии. Впоследствии, в 1954-1964 гг., заведование кафедрой осуществлялось А.Т. Бобылевой. Ею была защищена диссертация на тему «Катамнез детей, перенёсших узловатую эритему». При этом и диссертация Т.Н. Бончковской, и диссертация А.Т. Бобылевой были выполнены под руководством Е.С. Кроль-Кливанской.

В 1963 году Т.Э. Вогулкина защищает докторскую диссертацию на тему «Материалы по изучению вторичной гипоголактрии у женщин». Впечатляли и результаты: за исследуемый период процент детей, получавших ранний прикорм, смешанное и искусственное вскармливание снизился вдвое. В два с половиной раза уменьшились дефицитные состояния (рахит, гипотрофия, анемия), общая заболеваемость и ранняя детская смертность также снизились. Подобные результаты имелись и в других городах области, где проводились исследования Т.Э. Вогулкиной.

В 1964 году Татьяна Эвальдовна получает аттестат профессора, становится заведующей кафедрой детских болезней лечебного факультета, открывает на кафедре аспирантуру, при этом исполняет обязанности декана педиатрического факультета (1962-1964 гг.).

В этот период накопленный опыт позволил

Татьяне Эвальдовне широко развернуть деятельность по подготовке научно-практических кадров, идёт совместная работа с органами здравоохранения в освоении новых лечебно-профилактических учреждений и привлечении к научному анализу практикующих врачей. Т.Э. Вогулкина являлась консультантом докторских диссертаций О.А. Синявской, А.В. Харитоновой. Через аспирантуру у неё проходят В.И. Шилко, В.Л. Домодедов, А.В. Тарасова, В.С. Котельникова (Михальская), Н.Е. Санникова, а также практические врачи-соискатели А.И. Марков, С.А. Скорнецкая и др. Она была руководителем 13 кандидатских и консультантом двух докторских диссертаций.

В 1968 году как лечебная и педагогическая база кафедрой осваивается новая ГДБ № 10 в Кировском районе, куда кафедра переведена из ГКБ СМП. По лечебной работе и внедрению новых лечебных и диагностических методик Т.Э. Вогулкина с сотрудниками регулярно выезжает в так называемые «подшефные» структуры, расположенные в Асбестовском районе, на Шарташе, в Тавде, в Верхней Салде.

Кафедральные сотрудники разрабатывают новое проблемное направление — пульмонологию. Создаётся пульмонологический центр, доценты кафедры входят в городскую пульмонологическую комиссию. При участии Т.Э. Вогулкиной формируется корпус районных пульмонологов и выделяется пульмонологическая секция при областном корпусе детских врачей. Эти и многие другие работы коллектива широко обсуждались научно-медицинской общественностью Урала и всей страны. Ряд методик выполняется совместно с клиниками и лабораториями других регионов и республик, практиковались научные командировки в Ленинград, Казань, Кишинёв, Челябинск. Всё это приветствовалось и поощрялось заведующей кафедрой Т.Э. Вогулкиной.

Как видно из вышесказанного, вся научно-практическая деятельность связывалась с решением задач, возникающих в практике сохранения здоровья детей, в научном поиске причин неблагополучия маленьких пациентов и подготовке научно-педагогических кадров. Многогранная деятельность профессора Т.Э. Вогулкиной была высоко оценена государством, она удостоена 5 правительственных наград, награждена многочисленными грамотами и благодарностями, внесена в книгу почёта вуза. Поощрения эти Т.Э. Вогулкина никогда не афишировала, «громко» не отмечала. Мы, сотрудники, обычно узнавали о них много позже. Татьяна Эвальдовна по праву считается одним из признанных авторитетов уральской школы педиатров.

Свой «творческий путь» Т.Э. Вогулкина закончила в 1982 году, передав кафедру детских болезней лечебного факультета своим ученикам.

С 1983 по 2012 гг. кафедрой заведовал Владимир Иванович Шилко.

В 1985 году он защитил докторскую диссертацию в НИИ Педиатрии Академии медицинских наук (г. Москва) на тему «Клиническая характеристика и этиологическая структура острых пневмоний у детей раннего возраста». Иными словами, В.И. Шилко продолжил кафедральное направление, связанное с вопросами детской пульмонологии:

– расшифровка этиологии пневмоний;

– описание новых клинических вариантов и форм;

– изучение генетического компонента в развитии острых и хронических заболеваний лёгких.

В дальнейшем совместно с Облздравотделом и ВЦСПС СССР были привлечены терапевтические мощности заводских санаториев-профилакториев в сменах «мать и дитя» для реабилитации и оздоровления групп «часто болеющих детей».

За работу по снижению смертности от острых пневмоний кафедра была отмечена благодарностью министра здравоохранения РФ.

Коллектив кафедры одним из первых в СССР и в России начал разработку проблемы диагностики и диспансеризации муковисцидоза. Кафедрой создано и оформлено общество по типу «особый ребёнок» для детей с диагнозом «Муковисцидоз» и их родителей. По тематике муковисцидоза защищена докторская Г.В. Павловым, им же издано две монографии. Кроме того, на тему «муковоисцидоз» защищены кандидатские диссертации Л.В. Богдановой, Л.М. Сергеевой, Ю.Э. Лаврентьевой, Н.В. Никитиной.

В 2000-е годы проведены исследования, посвящённые актуальным проблемам неонатологии, детской нефрологии и неврологии, физиотерапии и экологии. Кроме того, в связи с получением областным здравоохранением программы ВУРСа, коллектив кафедры стал активным исполнителем государственной программы по Восточно-Уральскому радиационному следу. В этом направлении работали практически все сотрудники кафедры, выполняя научные и практические исследования в тесном сотрудничестве с УрО РАН НИИ Педиатрии академии медицинских наук, рядом вузов России. Было опубликовано более двух десятков печатных работ в семи тематических сборниках. По вышеперечисленным направлениям в период с 2005 по 2015 гг. в кафедральном коллективе выросло 4 доктора наук, профессора и 18 кандидатов наук.

При такой ситуации молодые доктора имели все основания и возможность продолжать и углублять свои поиски и исследования по вышеперечисленным направлениям. Выше уже говорилось о попытке создания своей группы исследователей клинических генетиков профессором Г.В. Павловым.

В направлении руководства молодыми исследователями развернула свою деятельность профессор В.Л. Зеленцова. Темы исследования её учеников совпали с таким научным направлением, как неонатальная нефрология. Под её руководством было защищено 2 кандидатские диссертации. В настоящее время ведётся ряд поисковых диссертационных работ.

Абсолютно новое для кафедры направление выбрала д.м.н. Ж.Л. Малахова (2008 год), также связанное с патологией детей раннего возраста. Речь идёт о расшифровке механизма формирования фетального алкогольного синдрома (ФАС) и методах абелитации этих детей. Результатами пятилетней работы над этой проблемой можно считать защищённую докторскую диссертацию и две кандидатских, а также выпуск двух монографий. В основном эти исследования велись при новой заведующей кафедрой детских болезней — д.м.н. Малаховой Ж.Л. (2011-2016 гг.)

С 2014 года кафедра детских болезней была

разъединена. На кафедры педиатрического факультета была отдана программа чтения детских болезней студентам-стоматологам и студентам медико-профилактического факультета.

В 2016 году к руководству кафедрой пришла новая заведующая — профессор Вера Леонидовна Зеленцова, хорошо знающая традиции и образ работы сотрудников кафедры, особенности

подходов преподавания педиатрии студентам непрофильного факультета.

Сегодня коллектив кафедры, в определённой степени претерпевший программные изменения, строит свою будущую профессионально образовательную и научную деятельность, опираясь на лучшие традиции, заложенные основателями кафедры.

.....

## СЛОВО О КАФЕДРЕ ТУБЕРКУЛЕЗА, А НЫНЕ — ФТИЗИАТРИИ И ПУЛЬМОНОЛОГИИ

УДК 616-002.5(091)

**Ю.П. Чугаев**

*Уральский государственный медицинский университет,  
г. Екатеринбург, Российская Федерация*

**В**ремя. Ни один мудрец, философ или учёный не может объяснить, что это такое. В моем понимании, это нечто, по которому или в котором струится жизнь с ее биологической, личностной и социальной составляющими. Время размывает когда-то бывшие реалии, оставляя человеку впечатления о прошлом.

Пользуясь случаем, юбилеем родного факультета, расскажу о своей кафедре, её людях, событиях, более полувека сопровождавших мою жизнь.

Каждый человек в отдельности смертен, а кафедра — коллектив единомышленников — бессмертна. Кафедра всегда в движении, развитии, трудом и интеллектом внося новое и через учеников распространяя светлое и нужное людям. Кафедра, служить на которой почитаю за честь, всегда выполняет социальный заказ, разрабатывая вопросы диагностики, лечения и профилактики туберкулеза, тиражируя знания через публикации, обучение студентов, ординаторов, аспирантов и практикующих врачей. Коллектив всегда имеет лидера, определяющего цель работы всей кафедры, сообразуясь с потребностями общества и адаптируясь к существующим в отдельные периоды времени реальности.

В далеком 1946 году в Свердловском государственном медицинском институте открывается при одной из терапевтических кафедр курс, призванный обучать студентов основам фтизиатрии, и этому была причина — тяжелое наследие войны, а туберкулез-то и процветает в годы народных бедствий. Курс возглавил уже известный в то время профессор Иван Алексеевич Шаклеин, своим трудолюбием и любознательностью из сельского рабфаковца поднявшийся до руководителя Свердловского областного отдела здравоохранения. Взяв подготовку студентов и молодых врачей, Иван Алексеевич уже был директором Свердловского туберкулезного института и одним из первых на Урале стал готовить из практикующих врачей научно-педагогические кадры для фтизиатрии. Одними из первых ассистентов курса стали Людмила Викторовна Озерова, Светлана Ивановна Иконникова и Нелли Александровна Ларюшкина. Страна залечивала нанесенные войной раны, мирная жизнь давала мощный толчок к развитию и курс туберкулеза трансформировался в кафедру. На кафедре появился доцент — педиатр Ковалёва Мария Николаевна, база кафедры соответствовала воз-

можностям более чем полувековой давности: 40 терапевтических коек в старом особняке на нынешней Царской улице и детская туберкулезная больница № 28 на Мамина-Сибирика, 88. Старый купеческий дом и кафедральная комната в подвале. Лабораторная служба и «актовый» зал помещались в «фотографическом доме Митенкова»! Позже Иван Алексеевич часть студентов разместил в противотуберкулезном диспансере на ул. Чапаева, 9.

Профессор Шаклеин И.А. случайно изменил мою судьбу, «женив» на фтизиатрии. Молодым кандидатом наук я был распределен на работу в Ленинград в Центральный институт детских инфекционных болезней. По материальным соображениям я не смог остаться в прекрасном городе и, вернувшись в родной институт, был приглашен Иваном Алексеевичем на кафедру.

«Брак» оказался удачным! Я давно отыграл «золотую свадьбу» с фтизиатрией! Да и дети наши оказались умными и способными!

Но это так, впечатления. Кафедра материально крепла, у нас был крупный рентгенологический архив: стеклянные фотопластины 6 × 6 см. и огромный диапроектор весом не менее 10 кг. Это богатство бесконечно украшало лекционный цикл. Другого мы не знали.

Неожиданно Иван Алексеевич в возрасте 70 лет ушел из жизни. Мудрый, умный, Заслуженный деятель науки. Орденоносец.

Кафедру заняла Озерова Людмила Викторовна, доцент. Знающая, веселая, с острым языком и не лишенная юмора, красивая женщина. Проработав заведующей кафедрой относительно недолго, она подняла проблему аденогенного туберкулеза и ...неожиданно за мужем переехала в столицу, где сразу стала заведовать дифференциально-диагностическим отделом Центрального НИИ туберкулеза АМН СССР.

На кафедру пришёл известный учёный — профессор Михаил Львович Шулуто. Выдающийся учёный, блестящий хирург, острослов Михаил Львович умел многого добиваться своим умом, настойчивостью и, если хотите, харизмой. Так, ему удалось подвигнуть советских и партийных функционеров на строительство первого в СССР настоящего, отлично оснащенного пульмонологического центра на ул. Чапаева, 9. Студенты, ординаторы, аспиранты, докторанты и практикующие врачи впервые увидели, как следует обследовать больных с патологией